FlexScan T1721

Écran 17” Touch LCD

- Résolution 1280 x 1024
- Contraste 1000:1, Luminosité 200 cd/m²
- Surface tactile avec technologie ultrasons
- Design SlimEdge avec bords très fins
- Réglage automatique de la luminosité Auto EcoView
- Haut-parleurs intégrés
- Entrées numériques et analogiques
- Aussi utilisable avec des gants
- Longue durée de service (au minimum 50 millions de pressions)
- Pied ArcSwing de hauteur réglable

L’écran tactile EIZO T1721 est basé sur une technologie à ultrasons (SAW). Conçu pour un usage continu, il réagit à la pression d’un doigt, même si l’utilisateur porte des gants. Il est donc idéal dans des usines, à des points de vente et à des bornes d’information ainsi que dans le secteur de la santé publique.

En comparaison avec la technologie tactile à résistance, la technologie «SAW» se distingue par une meilleure précision, garantissant une exécution absolument correcte d’ordres communiqués par pression de doigt.

Comme pour tous ses écrans tactiles, EIZO octroie sur ce modèle une garantie sur site de 3 ans, une durée unique dans la branche.

Touch Panel

EIZO Eco Products EEP 06

EIZO NANAO AG – Moosacherstrasse 6, Au – 8820 Wädenswil – Telefon 044 782 24 40 – Fax 044 782 24 50 – info@eizo.ch
EIZO NANAO SA – Le Trési 6 – 1028 Préverenges – Téléphone 021 803 06 90 – Télécopie 021 803 06 91 – **www.eizo.ch**

FlexScan T1721

Écran 17” Touch LCD

Features

Formidable qualité d'affichage

Avec une résolution de 1280 x 1024 pixels, un contraste de 1000:1 et une luminosité de 200 cd/m², ce modèle garantit un affichage de première qualité avec des graphiques, des structures et des contours de texte d'une grande netteté.

Technologie de dalle tactile à ultrasons

Le FlexScan T1721 utilise une technologie acoustique basée sur des ondes de surface (SAW), assurant une durée de vie minimale de 50 millions de contacts (pressions) tactiles. L’écran réagit à la pression d’un doigt, même si l’utilisateur porte des gants. En comparaison des autres technologies, les différences entre les contacts sont minimales afin d’assurer une grande concordance et constance. Les systèmes d’exploitation compatibles sont Windows XP (32 bits) et Vista (32 bits).

Flexibilité Analogique/Numérique

Les entrées D-Sub mini 15 broches et DVI-D 24 broches permettent à l'écran d'accepter des signaux tant analogiques que numériques. Deux ordinateurs peuvent être connectés, et il est possible de commuter de l'un à l'autre par simple pression sur un bouton en façade.

Haut-parleurs intégrés

Deux haut-parleurs avec réglage de volume et mise sur silence sont montés en bas, dans la bordure de l’écran. Ils s’utilisent avec des applications multimédias ou comme quittance sonore lorsque les utilisateurs appuient sur la surface tactile.

Flexibilité de positionnement

Le pied ArcSwing d’EIZO autorise un mouvement en arc, avec la possibilité de régler la hauteur sur 104 mm et l’inclinaison sur 65°. Ceci permet d’adapter aisément l’angle de vision de l’écran à son environnement. Le bloc d’alimentation secteur est incorporé. La compatibilité avec la norme VESA permet de fixer l’écran sur un bras articulé ou sur un support mural.

Modes couleurs préréglés

D’un doigt, l’utilisateur peut facilement sélectionner ces quatre modes d’affichage: texte, sRGB, Custom (paramètres définis par lui-même) et EyeCare.

Luminosité optimisée avec Auto EcoView

La sonde Auto EcoView intégrée mesure l’éclairage ambiant et optimise la luminosité de l’écran à une valeur idéale, et ce, tant dans des pièces très éclairées que faiblement éclairées. Il en résulte une ergonomie visuelle améliorée et une réduction de la consommation électrique pouvant aller jusqu’à 40% par rapport au mode de fonctionnement désactivé de la sonde.

Contrôle précis des couleurs

La teinte, l’intensité, la saturation et la température des couleurs (5000K, 6500K, 9300K) peuvent être optimisées pour toutes les applications.

Engagement en faveur de la qualité avec 3 ans de garantie

Alors que, de manière générale, toute l’industrie délocalise presque sans aucun frein, EIZO continue de produire ses écrans comme elle l’a toujours fait pendant les 40 ans de son histoire: avec son propre personnel et dans ses propres fabriques, fidèle à sa devise «Made in Japan». Rien d’étonnant donc si EIZO se porte garant de la très grande fiabilité de ses produits et octroie une «garantie d’usine» de 3 ans.

Certifications

Le FlexScan T1721 se conforme tant au standard Energy Star 5.0 qu’aux directives EPEAT silver. Il respecte également les strictes règles internes Eco Products 2006 d’EIZO, qui comprennent divers critères écologiques en matière de design, de fabrication, d’emballage, de conditionnement et d’utilisation.

Caractéristiques techniques

Taille et type de dalle	43 cm (17 pouces) TFT LCD
Couleurs disponibles	Noir ou gris
Taille d'affichage active (H x V)	338 mm x 270 mm
Taille visible de l'image diagonale	432 mm
Résolution native	1280 points x 1024 lignes
Pitch d'un pixel	0,264 mm x 0,264 mm
Couleurs d'affichage	16,77 millions d'une palette de 1,06 milliard
Luminosité maximale	200 cd/m²
Contraste maximale	1000:1
Angles de vision (H, V)	Horizontal: 160°; vertical: 160°
Temps de réponse	5 ms, (noir/blanc)
Technologie de dalle	TN LCD
Technologie tactile	à ultrasons SAW (surface acoustic wave)
Clarté optique	91%
Durée de vie de l’écran tactile	50 millions de contacts (pressions) tactiles
Features	Position et taille d’affichage automatique, On-Screen Display, réglage de la luminosité Auto EcoView, PowerManager via VESA DPMS, Plug & Play selon VESA DDC1/2B, Off Timer, haut-parleurs, alimentation intégrée
Autres fonctions	Luminosité, horloge, phase, position d’image, gain, saturation des couleurs pour RGB, nuance, Langues OSD (allemand, anglais, français, espagnol, italien), fonction de lissage
Résolutions	1280 x 1024 intégrale 1:1, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, agrandi ou 1:1 dans une fenêtre
Fréquence de rafraîchissement (H)	24.8 – 80 kHz (Numérique: 31 – 64 kHz)
Fréquence de rafraîchissement (V)	50 – 75 Hz (Numérique: 59 – 61 Hz)
Dot clock analogique	135 MHz (Numérique: 108 MHz)
Signaux d'entrée analogique	RGB Analogique, DVI (TMDS)
Connecteurs d'entrée	DVI-D 24 pin et D-Sub 15 pin
Interface Touch	USB 2.0
Plug & Play	VESA DDC 2B
Option économie d’énergie	VESA DPMS, DVI-DMPM
Alimentation consommation	Max. 34 Watt
Dimensions (L × H × T)	380 mm x (280 mm – 415 mm) x 200 – 335 mm, 380 mm x 353 mm x 58 mm (sans pied)
Poids net	7 kg, 5,2 kg (sans pied)
Inclinaison	60° vers le haut, 5° vers le bas
Hauteur réglable	104 mm
Certifications	EPEAT Silver, c-Tick, CE, CB, UL (cTÜVus), CSA (cTÜVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, EIZO Eco Products 2006
Fixation	VESA 75 x 75 mm, 100 x 100 mm
Accessoires Fournis	Mode d’emploi en français, allemand et anglais, logiciel pilote Touch CD-ROM, câbles alimentation, câble USB, câble audio, câbles vidéo (D-Sub – DVI-D) et (DVI-D – DVI-D)
Service	3 ans sur site

EIZO NANAO AG – Moosacherstrasse 6, Au – 8820 Wädenswil – Telefon 044 782 24 40 – Fax 044 782 24 50 – info@eizo.ch
EIZO NANAO SA – Le Trési 6 – 1028 Préverenges – Téléphone 021 803 06 90 – Télécopie 021 803 06 91 – **www.eizo.ch**